GlucoMen® Lx

DE

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit den Messungen beginnen.

A.MENARINI diagnostics

KUNDEN-SERVICE-DIABETES

Kunden-Service-Diabetes: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch)
E-Mail: glucomen@berlin-chemie.de

Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX ist ein In-vitro-Diagnostikum für die Blutzuckerselbstkontrolle.

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 98/79/EG für In-vitro-Diagnostika.

Herausgegeben im September 2007

DE

VIELEN DANK

A. Menarini Diagnostics dankt Ihnen dafür, dass Sie sich für das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über das Messgerät und dessen Funktionsweise. Bitte lesen Sie sie sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Messgerät anwenden.
Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX wurde für eine bequeme und einfache Anwendung entwickelt. Es liefert in nur 4 Sekunden genaue Ergebnisse und verwendet dabei eine sehr geringe Blutprobe. Dank dieser geringen Blutprobe können Sie dünnere Lanzetten verwenden, da Sie nicht so viel Blut für den Blutzuckertest benötigen. Das Messgerät verfügt außerdem über einen Speicher für Ihre Blutzuckertestergebnisse, um Ihnen und Ihrem Arzt/medizinischen Berater bei der Kontrolle Ihrer Diabetesbehandlung zu helfen.
Bevor Sie beginnen ist es wichtig, dass Sie die Ihrem Set beiliegende Garantiekarte ausfüllen und an A. Menarini Diagnostics zurückschicken. Damit helfen Sie uns, Ihnen einen besseren Service zu bieten.
Falls Sie Hilfe benötigen, rufen Sie bitte A. Menarini Diagnostics unter der folgenden Nummer an:
01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

WICHTIGE INFORMATIONEN

- Für eine korrekte Anwendung lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung der Teststreifen GlucoMen® LX Sensor.
- Lesen Sie bitte alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, bevor Sie mit der Anwendung Ihres neuen Blutzuckermessgerätes beginnen.
- Ihr Messgerät verwendet eine 3-Volt-Knopfzelle vom Typ CR2450. Um mit der Anwendung Ihres Messgerätes zu beginnen, müssen Sie die beiliegende Batterie einsetzen. Siehe Abschnitt „Batteriewechsel“ (Seite 35) zum Einsetzen einer neuen Batterie.
- Führen Sie alle in Ihrer Bedienungsanleitung empfohlenen Qualitätskontrolltests durch.
- Wenden Sie sich an Ihren Arzt oder medizinischen Berater und befolgen Sie dessen Anweisungen für Ihre Blutzuckerüberwachungsroutine.
- Diese Empfehlungen gelten für alle Blutzuckermessgeräte und werden von der American Association of Diabetes Educators (AADE), der American Diabetes Association (ADA), der US Food and Drug Administration (FDA) und der Advanced Medical Technology Association (AdvMed) befürwortet.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen:

HINWEIS
Nützliche Informationen für den Betrieb.

VORSICHT
Informationen, die zum Schutz des Gerätes wichtig sind.

WARNUNG
Informationen, die zum Schutz des Anwenders wichtig sind oder auf eine Gefahr ungenauer Ergebnisse hinweisen.

INHALTSVERZEICHNIS

VERWENDUNGSZWECK 7
SYMBOLE 8
EINLEITUNG 9
BESTANDTEILE DES MESSGERÄTES 9
DISPLAY DES MESSGERÄTES 10
DAS BLUTZUCKERMESSGERÄT GLUCOMEN® LX 11
ÜBERSICHT 11
SETBESTANDTEILE 12
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN 12
VOR DEM TEST 13
GRÜNDE FÜR EINEN TEST AUF NIEDRIGEN BLUTZUCKER 13
WICHTIGE GESUNDHEITSBEZOGENE INFORMATIONEN 13
TESTSTREIFEN 14
WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DIE TESTSTREIFEN GLUCOMEN® LX SENSOR 14
STECHHILFE 15
EINSTELLEN VON UHRZEIT, DATUM UND AKUSTISCHEM SIGNAL 16
MESSUNG MIT KONTROLLLÖSUNG 18
KONTROLLLÖSUNG 18
DURCHFÜHRUNG EINES KONTROLLLÖSUNGSTESTS 18
WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DIE KONTROLLLÖSUNG 19
MESSUNG EINER QUALITÄTSKONTROLLLÖSUNG 20
DURCHFÜHRUNG EINES TESTS 23

DE

INHALTSVERZEICHNIS

MESSUNG EINER BLUTPROBE 24
ENTNEHMEN UND AUFTRAGEN EINER BLUTPROBE AUS DEM UNTERARM ODER HANDBALLEN 27
EINSCHRÄNKUNGEN UND ERWÄGUNGEN: UNTERARM- UND HANDBALLENPROBEN 29
IHR TESTERGEBNIS 31
EINSEHEN GESPEICHERTER TESTERGEBNISSE 33
EINSEHEN GESPEICHERTER DATEN 34
DATENMANAGEMENTSOFTWARE 35
ALLGEMEINE INSTANDHALTUNG 36
BATTERIEKONTROLLE 36
BATTERIEWECHSEL 37
REINIGUNG UND PFLEGE 38
ANZEIGEN, BEDEUTUNG UND MASSNAHMEN 39
ANHANG 46
TECHNISCHE ANGABEN 46
CHEMISCHE MESSUNG 46
EINSCHRÄNKUNGEN 47
HINWEISE ZUM BETRIEB 48
GARANTIE 50

VERWENDUNGSZWECK

- Zur Heimanwendung durch Patienten mit Diabetes mellitus als Hilfsmittel zur Überwachung der Wirksamkeit ihrer Blutzuckerkontrolle. Nicht für die Diagnose von oder das Screening auf Diabetes mellitus bestimmt. Nicht für die Anwendung bei Neugeborenen bestimmt. Das Gerät kann auch von medizinischem Fachpersonal verwendet werden.
- Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX ist zur Anwendung außerhalb des Körpers bestimmt (In-vitro-Diagnostikum).
- Das Gerät sollte nur mit den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor und der Kontrolllösung GlucoMen® LX Control verwendet werden.
- Das Gerät dient der Messung von Glukose (Zucker) nur in frischen kapillaren Vollblutproben.
- Das Gerät sollte NICHT im Kühlschrank oder im Auto aufbewahrt werden.

WARNUNG

Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX enthält Kleinteile. Bewahren Sie das Messgerät für Kinder und Haustiere unzugänglich auf. Falls Sie unter Hypoglykämie-Wahrnehmungsstörungen leiden, ist ein Blutzuckermessgerät für Ihre Behandlung von entscheidender Bedeutung. Da jedes Messgerät versagen, beschädigt werden oder verlegt werden kann, sollten Sie stets eine zweites Messgerät zur Verfügung haben.
Dieses Produkt kann im Verlauf seiner Anwendung infektiös werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den örtlichen Vorschriften für biologisch gefährlichen Abfall.

WARNUNG

Blutproben und andere Blutprodukte sind potentielle Quellen von Hepatitis und anderen Infektionserregern. Gehen Sie mit allen Blutprodukten vorsichtig um. Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie eine Messung bei einer anderen Person durchführen. Die zur Blutzuckermessung verwendeten Materialien, d.h. Teststreifen, Lanzetten und Alkoholtupfer, sind entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen, damit kein Risiko für Personen entsteht.

SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, in den Packungsbeilagen und auf dem Messgerät GlucoMen® LX verwendet.

	Hersteller	CONT	Inhalt des Sets
	Achtung, vor Anwendung die Bedienungsanleitung lesen	CE 0123	Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 98/79/EG für In-vitro-Diagnostika
SN	Seriennummer	IVD	In-vitro-Diagnostikum
	Gleichstrom (elektrische Spannung)	SELF-TESTING	In-vitro-Diagnostikum zur Selbstkontrolle
REF	Katalognummer	Blood glucose meter	Blutzuckermessgerät
LOT	Chargennummer		Biogefährdung - Dieses Messgerät könnte eventuell durch die verwendeten Blutproben kontaminiert sein
	Lagertemperatur		Wesentliche Ergänzungen oder Änderungen nach Überarbeitung der vorigen Bedienungsanleitung
	Verwendbar bis	Σ n	Inhalt ausreichend für (n) Tests

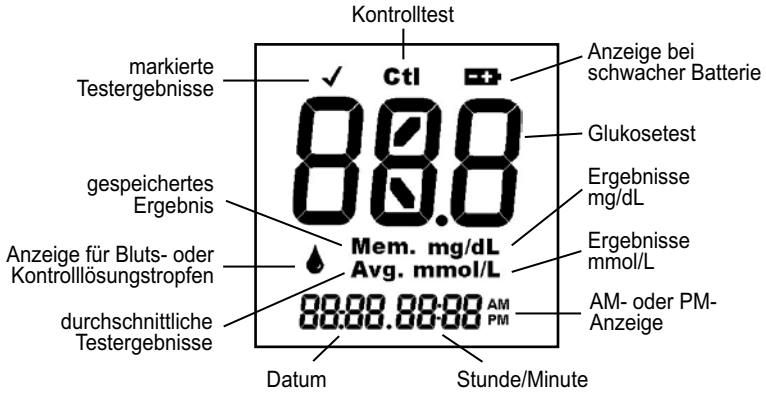
EINLEITUNG

Bestandteile des Messgerätes

Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX

Display des Messgerätes

Wenn Sie das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX einschalten, zeigt das Display kurz alle Teilabschnitte an. Dies zeigt Ihnen an, dass alle Teilabschnitte des Displays korrekt funktionieren.



Display des Messgerätes GlucoMen® LX

EINLEITUNG

DE

Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX

Das Messgerät ist ein tragbares Testgerät, das Glukose (Zucker) in Kapillarblut misst. Zum Starten des Testverfahrens wird der Teststreifen an einen Blutstropfen gehalten.

- Ein einfaches Verfahren in nur einem Schritt liefert ein Blutzuckerergebnis.
- Testergebnisse stehen nach 4 Sekunden zur Verfügung.
- Es können die Testergebnisse eines Anwenders gespeichert werden (400).
- Das Messgerät wird von einer Batterie versorgt, die die Durchführung von etwa 1000 Tests ermöglicht.

VORSICHT

Das Messgerät sollte vorsichtig behandelt werden. Fälle, rauer Umgang usw. können das Messgerät beschädigen. Falls das Messgerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, entfernen Sie die Batterie, um deren Auslaufen zu verhindern. Schützen Sie darüber hinaus das Messgerät vor Feuchtigkeit, langem Verbleiben in direktem Sonnenlicht und extremen Temperaturen.

Übersicht

Zur Durchführung eines Test schiebt der Anwender einfach einen Teststreifen ein, wartet auf das Erscheinen des Blutstropfensymbols auf dem Display, berührt mit dem Teststreifen einen Blutstropfen und erhält nach 4 Sekunden das Glukosetestergebnis. Das Testergebnis wird automatisch im Gerät gespeichert. Der Anwender kann die im Gerät gespeicherten Testwerte, einschließlich der Durchschnittswerte, aufrufen, löschen und durchsehen.

Setbestandteile

- Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX.
- Batterie (CR2450, 3V).
- Bedienungsanleitung.
- Garantie- u. Servicekarte.
- Je nach Version kann Ihr Set weitere Bestandteile enthalten.
- Bitte entnehmen Sie den Inhalt Ihres Sets der auf der Verpackung befindlichen Liste.

Umgebungsbedingungen

- Lagertemperatur des Messgerätes: -25 °C bis 46 °C (-13 °F bis 115 °F).
- Lagertemperatur der Teststreifen: 4 °C bis 30 °C (39,2 °F bis 86 °F).
- Betriebstemperatur des Messgerätes: 5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F).
- Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % ohne Kondensation.

Vor dem Test

Waschen Sie vor dem Test Ihre Hände und die Einstichstelle und trocknen Sie anschließend diese Bereiche gut ab, um genaue Blutzuckerergebnisse zu gewährleisten.
Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX kann Ihren Blutzucker an den Fingern, am Unterarm oder am Handteller messen.
Das Probenvolumen ist nur 0,3 µL Blut.

Gründe für einen Test auf niedrigen Blutzucker

- Sie haben Symptome wie z.B. Schwäche, Schwitzen, Nervosität, Kopfschmerzen oder Verwirrung.
- Sie habe Insulin eingenommen, aber das Essen aufgeschoben.
- Ihr Arzt oder medizinischer Berater hat Ihnen dazu geraten.

Wichtige gesundheitsbezogene Informationen

Falls Sie Symptome aufweisen, die nicht mit Ihrem Blutzuckertestergebnis vereinbar sind, und Sie alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung befolgt haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder medizinischen Berater.

Teststreifen

Die Teststreifen GlucoMen® LX Sensor wurden nur für die Anwendung mit Ihrem Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX entwickelt. Verwenden Sie jeden Teststreifen nur einmal und entsorgen Sie ihn anschließend. Tragen Sie **NICHT** erneut Blut auf einen Teststreifen auf.

- Erfordert eine sehr geringe Blutprobe: 0,3 µL.
- Zieht das Blut automatisch in den Testbereich des Streifens ein.
- Kann mit sauberen, trockenen Händen angefasst werden, ohne dass die Blutzuckermessung beeinträchtigt wird.

Wichtige Informationen über die Teststreifen GlucoMen® LX Sensor

- Verwenden Sie für den Test nur die Teststreifen GlucoMen® LX Sensor.
- Entfernen Sie einen Teststreifen erst dann aus dem Behälter, wenn Sie für den Test bereit sind.
- Bewahren Sie die Teststreifenpackung an einem kühlen, trockenen Ort unter 30 °C (86 °F) auf. Nicht im Kühlschrank aufbewahren oder einfrieren.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen oder Feuchtigkeit aufbewahren.
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in ihrem Originalbehälter auf.
- Setzen Sie sofort nach der Entnahme eines Teststreifens die Kappe wieder auf den Behälter auf und verschließen Sie diesen fest.
- Verwenden Sie Teststreifen nicht nach dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.

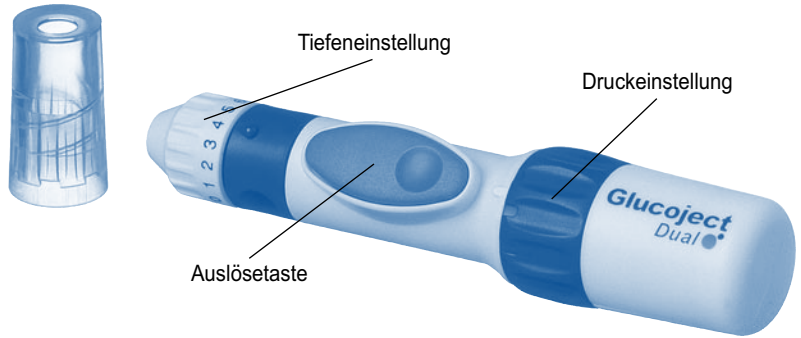
- Teststreifen sollten nach dem Öffnen des Behälters nur 9 Monate aufbewahrt werden. Wenn Sie einen neuen Behälter mit Teststreifen zum ersten Mal öffnen, zählen Sie 9 Monate vorwärts und schreiben Sie dieses Datum auf den Behälter. Entsorgen Sie nach dem von Ihnen auf dem Behälter notierten Datum alle noch verbliebenen Teststreifen.
- Verändern Sie die Teststreifen nicht.

WARNUNG

Der Teststreifenbehälter enthält Kleinteile. Bewahren Sie den Teststreifenbehälter für Kinder und Haustiere unzugänglich auf.

Stechhilfe

Die nachfolgende Abbildung zeigt die Bestandteile der Stechhilfe.



EINSTELLEN VON UHRZEIT, DATUM UND AKUSTISCHEM SIGNAL

Eine korrekte Uhrzeit und ein korrektes Datum für jedes Glukosetestergebnis helfen Ihnen und Ihrem medizinischen Berater dabei, Veränderungen in Ihrer Behandlung zu verfolgen. Es ist wichtig, die Uhrzeit und das Datum korrekt einzustellen, damit Sie einen Nachweis darüber haben, wann Sie die Tests durchgeführt haben. Wenn Sie die Uhrzeit und das Datum nicht einstellen, werden alle Blutzuckermessergebnisse markiert und werden nicht in die Durchschnittswerte aufgenommen.

Ihr Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX bietet ein akustisches Signal, dessen Voreinstellung „ON“ („ein“) ist. Dieses lässt Sie wissen, wann genügend Blut auf den Teststreifen aufgetragen wurde und wann der Test beendet ist; es führt Sie außerdem durch andere Schritte bei der Anwendung Ihres Messgerätes.

HINWEIS: Denken Sie daran, die Uhrzeit- und Datumseinstellungen bei Bedarf an die örtliche Zeit und an die Sommerzeit anzupassen sowie nach einem Batteriewechsel neu einzustellen. Nachdem Sie einen ersten Blutzucker- oder Kontrolllösungstest durchgeführt haben, wird beim nächsten Einschalten des Messgerätes das letzte Ergebnis angezeigt. Die dabei angezeigte Uhrzeit und das angezeigte Datum sind die Uhrzeit und das Datum des vorigen Blutzucker- oder Kontrolllösungstests und nicht die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum.

1. Halten Sie die MODUS-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt. Falls das Messgerät sich im Ruhemodus befindet, schaltet es sich ein, zeigt 3 Sekunden lang alle Symbole an und schaltet sich dann in den SETUP-Modus (Einstellungen).

EINSTELLEN VON UHRZEIT, DATUM UND AKUSTISCHEM SIGNAL

Das Messgerät zeigt das erste Einstellungsdisplay an: Uhrzeit.

Einstellung	Anzeige
Stunde (blinkend)	“14”: 00
Minuten (blinkend)	14 :“55”
Tag (blinkend)	“28”- 12 - 2006
Monat (blinkend)	28 -“12”- 2006
Jahr (blinkend)	28 - 12 -“2006”
Probenmarkierung ✓ (ON or OFF)	“ON”
Akustisches Signal (ON oder OFF)	“ON”
END (Ende des Einstellungsmodus)	“END”

2. Drücken Sie wiederholt die MODUS-Taste bis Sie die Einstellung finden, die Sie ändern wollen.

3. Drücken Sie die Links-/Rechtspfeiltasten um einen neuen Wert für diese Einstellung auszuwählen.

4. Drücken Sie die MODUS-Taste um den neuen Wert zu bestätigen oder zur nächsten Einstellung überzugehen.

GlucoMen® LX - 38975 - 09/07

Kontrolllösung

Die Kontrolllösung ist eine Flüssigkeit, die eine festgelegte Menge Glukose enthält.

- Verwenden Sie diese Lösung um zu überprüfen, dass Ihr Messgerät zusammen mit dem Teststreifen ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie diese Lösung, um ohne Anwendung Ihres eigenen Blutes zu üben oder zu überprüfen, ob Sie das Testverfahren korrekt durchführen.
- Wenn das Messergebnis innerhalb des Zielbereiches der Kontrolllösung liegt, funktioniert das Messgerät ordnungsgemäß.

Durchführung eines Kontrolllösungstests

Der Kontrolllösungstest bestätigt, dass Ihr Messgerät und die Teststreifen korrekt funktionieren. Ein Kontrolllösungstest gleicht einem Blutzuckertest, mit dem Unterschied, dass Sie statt einer Blutprobe die Kontrolllösung GlucoMen® LX Control verwenden.

Sie sollten unter folgenden Umständen einen Kontrolllösungstest durchführen:

- Wenn Sie Ihr Messgerät gerade erhalten haben.
- Jedes Mal, wenn Sie einen neuen Behälter mit Teststreifen öffnen und zu verwenden beginnen.
- Falls Sie den Teststreifenbehälter längere Zeit offen gelassen haben.
- Falls das Messgerät heruntergefallen ist, beschädigt wurde oder Flüssigkeiten ausgesetzt war.
- Wenn Sie glauben, dass Ihre Testergebnisse ungenau sind, oder wenn Ihre Testergebnisse nicht damit vereinbar sind, wie Sie sich fühlen.
- Um die Leistung des Messgerätes und der Teststreifen zu überprüfen.

MESSUNG MIT KONTROLLLÖSUNG

Wichtige Informationen über die Kontrolllösung

- Verwenden Sie nur die Kontrolllösung GlucoMen® LX Control für den Test.
- Kontrollieren Sie das Verfallsdatum auf der Kontrolllösungsflasche. Verwenden Sie die Kontrolllösung nicht nach dem Verfallsdatum, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.
- Bewahren Sie die Lösung nach dem ersten Öffnen nur 3 Monate auf. Wenn Sie eine neue Flasche Kontrolllösung öffnen, zählen Sie 3 Monate vorwärts und schreiben Sie dieses Datum auf das Etikett der Kontrolllösungsflasche. Entsorgen Sie nach dem von Ihnen auf der Flasche notierten Datum die noch verbliebene Kontrolllösung.
- Bewahren Sie die Kontrolllösung fest verschlossen bei Raumtemperatur unter 30 °C (86 °F) auf. Nicht im Kühlschrank aufbewahren oder einfrieren.
- Vor der Anwendung die Kontrolllösung gut schütteln.

Vorsicht

Der auf dem Teststreifenbehälter angegebene Bereich für die Kontrolllösung Glucomen® LX Control gilt ausschließlich für die Kontrolllösung. Er wird für die Überprüfung der Leistung des Messgerätes und der Teststreifen verwendet. Es handelt sich nicht um einen empfohlenen Bereich für Ihre Blutzuckerwerte. Falls Ihre mit der Kontrolllösung erzielten Ergebnisse fortlaufend außerhalb des auf dem Teststreifenbehälter angegebenen Bereiches fallen:

- Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX funktioniert eventuell nicht ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht, um Ihr Blut zu testen.
- Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

Messung mit einer Qualitätskontrolllösung

1. Führen Sie einen Teststreifen in das Messgerät ein. Falls das Messgerät ausgeschaltet war, zeigt das Display 2 Sekunden lang alle Symbole an; danach erscheint das blinkende Blutstropfensymbol.

HINWEIS

Falls der Streifen vor Beginn des Tests entfernt wird, schaltet sich das Display aus.

2. Drücken Sie die Links-/Rechtspfeiltasten um zwischen den Einstellungen „nicht markierte Probe“ und „markierte Kontrollprobe“ (CTL) zu wechseln; wählen Sie die Kontrollprobe aus.

HINWEIS

Es ist wichtig, dass Sie den Kontrolllösungstest auswählen, damit das Messgerät das Testergebnis nicht für eines Ihrer Blutzuckertestergebnisse hält.

HINWEIS

Falls innerhalb von 2 Minuten nach dem Einführen des Teststreifens kein Test durchgeführt wird, schaltet sich das Display aus. Entfernen Sie zum Durchführen eines Tests den Streifen und fangen Sie wieder bei Schritt 1 an, indem Sie den Streifen erneut einführen.

3. Schütteln Sie die Flasche mit der Kontrolllösung. Verwerfen Sie vor der Anwendung den ersten Tropfen. Drücken Sie einen Tropfen Kontrolllösung auf eine saubere, harte, trockene Oberfläche, z.B. die Kappe der Kontrolllösungsflasche.

4. Nehmen Sie das Messgerät mit dem eingeführten Teststreifen und berühren Sie den Kontrolllösungstropfen mit dem Teststreifen.

HINWEIS

Die Kontrolllösung sollte auf eine saubere, harte, trockene Oberfläche aufgetragen werden.

MESSUNG MIT KONTROLLLÖSUNG

HINWEIS

Auf dem Display blinkt das Kontrollsymbol solange, bis ausreichend Kontrolllösung auf dem Streifen aufgetragen wurde. (Das akustische Signal ertönt, falls es aktiviert wurde.)

5. Nach 4 Sekunden wird ein Ergebnis für den Glukosequalitätskontrolltest angezeigt. Auf dem Display erscheint ein Countdown von 4 bis 1.
6. Vergleichen Sie das auf dem Display angezeigte Ergebnis mit dem auf dem Teststreifenbehälter angegebenen Bereich. Wenn das Ergebnis innerhalb dieses Bereiches liegt, funktionieren Ihr Messgerät und die Teststreifen korrekt.
7. Das Ergebnis wird automatisch gespeichert.
8. Wenn das Testergebnis über 33,3 mmol/L liegt, wird auf dem Display HI angezeigt; das Ergebnis kann nicht gespeichert werden. Wenn das Testergebnis unter 1,1 mmol/L liegt, wird auf dem Display LO angezeigt; das Ergebnis kann nicht gespeichert werden.

MESSUNG MIT KONTROLLLÖSUNG

Ergebnisse außerhalb des Bereichs können folgende Ursachen haben:

- Ein Fehler bei der Testdurchführung: Führen Sie erneut einen Test durch und befolgen Sie dabei sorgfältig die Anweisungen.
- Die Kontrolllösung ist eventuell abgelaufen oder verunreinigt. Überprüfen Sie das Verfallsdatum auf der Kontrolllösungsflasche. Die Kontrolllösung ist nach dem Öffnen 3 Monate haltbar. Achten Sie darauf, dass die Flasche verschlossen ist, wenn die Kontrolllösung nicht verwendet wird.
- Abgelaufener Teststreifen: Kontrollieren Sie das Verfallsdatum auf dem Teststreifenbehälter.
- Der Teststreifen ist eventuell beschädigt. Dies kann auf extreme Temperaturen oder einen offen gelassenen Teststreifenbehälter zurückgehen. Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
- Betriebsstörung des Messgerätes: Das Messgerät funktioniert eventuell nicht ordnungsgemäß.

HINWEIS

Falls das Testergebnis mit der Kontrolllösung außerhalb des Bereichs fällt (entweder höher oder niedriger ist), funktionieren Ihr Messgerät oder der Teststreifen eventuell nicht ordnungsgemäß. Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.

Verwenden Sie das Messgerät nicht, bis die Testergebisse in den angemessenen Bereich fallen. Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics, falls das Problem fortbesteht: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

DURCHFÜHRUNG EINES TESTS

1. Führen Sie einen Teststreifen in das Messgerät ein. Falls das Gerät ausgeschaltet war, zeigt das Display 2 Sekunden lang alle Symbole an.

HINWEIS

Falls der Streifen vor Beginn des Tests entfernt wird, schaltet sich das Display aus.

2. Nach 3 Sekunden erscheint das Symbol des blinkenden Blutstropfens.

HINWEIS

Falls innerhalb von 2 Minuten nach dem Einführen des Teststreifens kein Test durchgeführt wird, schaltet sich das Display aus. Entfernen Sie zum Durchführen eines Tests den Streifen und fangen Sie wieder bei Schritt 1 an, indem Sie den Streifen erneut einführen.

3. Waschen Sie Ihre Hände mit Seife und warmem Wasser und trockenen Sie sie gründlich ab.

HINWEIS

Die Reinigung der Einstichstelle ist wichtig.

4. Halten Sie Ihre Hand nach unten und massieren Sie den Finger mit dem Daumen zur Fingerspitze hin, um den Blutfluss anzuregen.

5. Verwenden Sie die mit einer neuen Lanzette versehene Stechhilfe, um sich in den Finger zu stechen. (Siehe Bedienungsanleitung der Stechhilfe.)
6. Drücken Sie vorsichtig Ihren Finger, um der Bildung eines Blutstropfens nachzuhelfen.
7. Berühren Sie den Blutstropfen mit dem Ende des Teststreifens, bis der Streifen voll ist und der Countdown auf dem Display beginnt. (Das akustische Signal ertönt, falls es aktiviert wurde.)

HINWEIS

Das Blutstropfensymbol blinkt solange, bis ausreichend Blut auf den Teststreifen aufgetragen wurde.

8. Während der Test durchgeführt wird, erscheint ein Countdown auf dem Display. Das Glukoseergebnis wird nach 4 Sekunden angezeigt.
9. Das Ergebnis wird automatisch gespeichert.
10. Drücken Sie die Links-/Rechtspfeiltasten um zwischen markierten (√) oder nicht markierten Ergebnissen zu wechseln. Markierte Ergebnisse werden nicht in die durchschnittlichen Testergebnisse mit einbezogen. HI-, LO- und Kontrolllösungsergebnisse werden nicht in den Durchschnitt mit einbezogen.
11. Drücken Sie die Modustaste um den Markierungsstatus zu speichern: markiert (√) oder nicht markiert.
12. Falls das Testergebnis über 33,3 mmol/L liegt, wird auf dem Display HI angezeigt; das Testergebnis kann nicht gespeichert werden. Falls das Testergebnis unter 1,1 mmol/L liegt, wird auf dem Display LO angezeigt; das Testergebnis kann nicht gespeichert werden.

MESSUNG EINER BLUTPROBE

HINWEIS

Das Messgerät schaltet sich automatisch aus, wenn es 2 Minuten lang inaktiv ist oder der Teststreifen entfernt wird. Die Tasten sind deaktiviert, bis ein Teststreifen eingeführt wird. Ergebnisse und Markierungsstatus werden gespeichert, wenn das Messgerät sich automatisch ausschaltet, der Streifen entfernt wird oder der Anwender das Messgerät ausschaltet.

HINWEIS

Sie müssen die Blutprobe auf den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor auftragen, während auf dem Display das Blutstropfensymbol blinkt. Falls sich das Messgerät ausschaltet, bevor Sie die Probe aufgetragen haben, entfernen Sie den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor und führen Sie ihn erneut ein.

HINWEIS

Falls innerhalb von 2 Minuten kein Blut aufgetragen wurde, schaltet sich das Messgerät in den Ruhemodus, um die Batterie zu schonen.

HINWEIS

Die Lanzetten sind nur zur einmaligen Anwendung bestimmt. Verwenden Sie mit jedem Test eine neue, sterile Lanzette. Stechen Sie in unterschiedliche Bereiche Ihrer Fingerkuppen ein, um die Bildung von Schwielen zu vermeiden. Entfernen Sie die gebrauchte Lanzette aus der Stechhilfe. Befolgen Sie zur Entsorgung die eventuell geltenden örtlichen Vorschriften.

WARNUNG

Ihre Stechhilfe ist nur für Ihre persönliche Anwendung bestimmt. Benutzen Sie sie NICHT gemeinsam mit anderen Personen. Die gemeinsame Benutzung von Stechhilfen oder Lanzetten kann schwere und sogar gefährliche Infektionen übertragen. Um zufällige Stichverletzungen zu vermeiden, belassen Sie nach dem Test die gebrauchte Lanzette nicht in der Stechhilfe und setzen Sie eine neue, sterile Lanzette erst unmittelbar vor der Anwendung ein.

HINWEIS

Drücken Sie den Teststreifen nicht direkt gegen die Haut, sondern berühren Sie nur vorsichtig den Blutstropfen.

MESSUNG EINER BLUTPROBE

Entnehmen und Auftragen einer Blutprobe aus dem Unterarm oder Handballen

1.a Wählen Sie am Unterarm eine Teststelle in den angezeigten Bereichen aus.

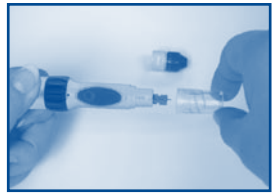
HINWEIS

Eine dichte Behaarung an der Entnahmestelle kann zum Verschmieren des Blutstropfens führen.

1.b Wählen Sie eine Teststelle am Daumen- oder Kleinfingerballen in den angezeigten Bereichen aus.

2. Setzen Sie die durchsichtige Kappe auf die Stechhilfe. Drücken und halten Sie die Stechhilfe **FEST** gegen den Unterarm (oder Handballen).

3. Halten Sie die Stechhilfe weiterhin **FEST** gegen die Stelle und drücken Sie zum Einstechen den Auslöseknopf.



4. Halten Sie das Gerät weiterhin FEST gegen die Stelle, bis sich ein geeigneter Blutstropfen bildet. Die durchsichtige Kappe ermöglicht es Ihnen, den Blutstropfen zu sehen.
5. Tragen Sie den Blutstropfen auf das Ende des Teststreifens auf. Das Blut wird in den Teststreifen eingezogen. Halten Sie das Messgerät gegen den Blutstropfen, bis Sie ein kurzes akustisches Signal hören oder das Messgerät mit dem Countdown beginnt.

HINWEIS

Das Blut auf dem Streifen sollte dem roten Blut ähneln, das Sie normalerweise beim Einstechen in den Finger sehen. Falls die Probe klar, rosa oder hellfarben ist, führen Sie den Test erneut mit einer Probe aus der Fingerkuppe durch.

6. Das Blutzuckertestergebnis wird angezeigt und gespeichert. Der Test ist beendet.

HINWEIS

Falls Sie eine Fehlermeldung erhalten, wenn Sie Proben aus dem Unterarm oder dem Handballen testen, oder falls Sie nach mehrmaligen Versuchen kein Blutzuckermessergebnis erhalten, testen Sie eine Probe aus dem Finger und wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

DIESE TELEFONNUMMER IST NICHT FÜR NOTFÄLLE ODER MEDIZINISCHE AUSKÜNFTE BESTIMMT.

MESSUNG EINER BLUTPROBE

Einschränkungen und Überlegungen: Unterarm- und Handballenproben

Einige Patienten testen ihren Blutzucker an anderen Stellen als der Fingerkuppe, da dies im Allgemeinen weniger schmerzhaft ist.

HINWEIS

Die Ergebnisse aus dem Unterarm können sich von denen aus der Fingerkuppe unterscheiden, wenn die Blutzuckerwerte sich schnell verändern, z.B. nach Mahlzeiten, nach der Einnahme von Insulin oder während oder nach sportlicher Betätigung. Verwenden Sie zu diesen Zeitpunkten nur Proben aus dem Finger oder aus dem Handballen.

Das GlucoMen® LX reduziert deutlich den Schmerz der Blutzuckerüberwachung, da es eine Blutprobe von nur 0,3 µL benötigt.

VORSICHT

Fragen Sie stets Ihren Arzt oder medizinischen Berater um Rat, bevor Sie am Unterarm oder am Handballen testen. Beim Testen am Unterarm oder am Handballen können sich Blutergüsse bilden.

MESSUNG EINER BLUTPROBE

Testen Sie unter folgenden Umständen nicht am Unterarm:

- Mindestens zwei Stunden nach einer Mahlzeit oder einer Insulininjizierung.
- Wenn Sie vor kurzem Sport getrieben haben.
- Wenn Sie glauben, dass Ihr Blutzucker niedrig ist.
- Wenn Sie glauben, dass Ihr Blutzucker raschen Veränderungen unterliegt (z.B. nach einer Mahlzeit, nach der Einnahme von Insulin oder während oder nach sportlicher Betätigung).
- Wenn Sie die Symptome von niedrigem Blutzucker (Hypoglykämie) nicht wahrnehmen.
- Falls Ihre Testergebnisse am Unterarm nicht mit Ihrem gefühlten Zustand vereinbar sind, testen Sie erneut am Finger oder am Handballen.

Ziehen Sie unter folgenden Umständen in Betracht, **NICHT** am Unterarm zu testen:

- Sie sind krank.
- Sie sind zusätzlichem Stress ausgesetzt.
- Ihre Blutzuckerwerte unterliegen regelmäßig starken Schwankungen und sind oft niedrig (Hypoglykämie).

Es wurde nachgewiesen, dass Werte von Proben aus dem Handballen denen von Proben aus dem Finger entsprechen.

IHR TESTERGEBNIS

Ihr Blutzuckertestergebnis wird auf dem Messgerät angezeigt.

Falls das Testergebnis über 33,3 mmol/L liegt, zeigt das Messgerät HI an. Ihr Blutzuckerspiegel ist eventuell hoch. Testen Sie sofort Ihr Blut erneut mit einem neuen Teststreifen. Falls das Ergebnis immer noch hoch ist, sollten Sie die von Ihrem Arzt/medizinischen Berater empfohlenen Maßnahmen ergreifen und/oder sich sofort an Ihren Arzt/medizinischen Berater wenden.

Falls das Testergebnis unter 1,1 mmol/L liegt, zeigt das Messgerät LO an. Ihr Blutzuckerspiegel ist eventuell niedrig. Testen Sie sofort Ihr Blut erneut mit einem neuen Teststreifen. Falls das Ergebnis immer noch niedrig ist, sollten Sie die von Ihrem Arzt/medizinischen Berater empfohlenen Maßnahmen ergreifen und/oder sich sofort an Ihren Arzt/medizinischen Berater wenden. Falls Sie eine Fehlermeldung erhalten, siehe Seite 38 dieser Bedienungsanleitung, „Anzeigen, Bedeutung und Maßnahmen“.

IHR TESTERGEBNIS

HINWEIS

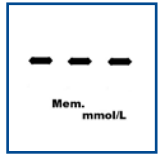
Testergebnisse über 13,3 mmol/L können hohen Blutzucker (Hyperglykämie) anzeigen. Testergebnisse unter 3,3 mmol/L können niedrigen Blutzucker (Hypoglykämie) anzeigen. Falls Sie Ergebnisse in diesen Bereichen erhalten, messen Sie Ihren Blutzucker erneut.
Falls Ihre Messwerte noch immer in diese Bereiche fallen, sollten Sie die von Ihrem Arzt/medizinischen Berater empfohlenen Maßnahmen ergreifen und/oder sich sofort an Ihren Arzt/medizinischen Berater wenden.

EINSEHEN GESPEICHERTER TESTERGEBNISSE

HINWEIS

Falls ein Teststreifen eingeführt wird, während sich das Messgerät im Datendurchsichtsmodus befindet, schaltet es sich sofort in den Testmodus.

Beginnen Sie mit dem ausgeschalteten Messgerät, wenn Sie die gespeicherten Testergebnisse einsehen wollen. Das Messgerät ist ausgeschaltet, wenn auf dem Display keinerlei Anzeige zu sehen ist. Halten Sie zum Ausschalten des Messgerätes die Modustaste gedrückt, bis das Display leer ist, und lassen Sie die Taste dann los.



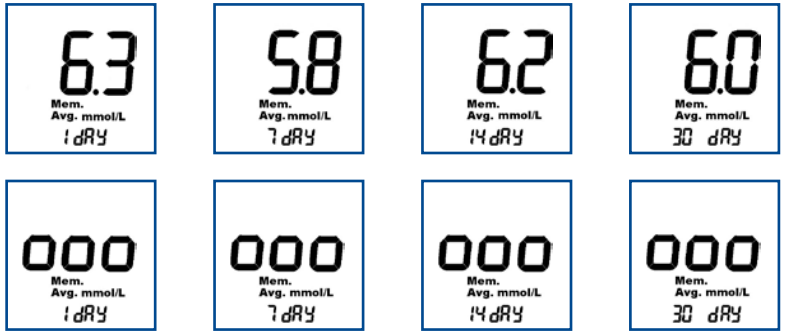
1. Drücken Sie die Modustaste des ausgeschalteten Messgerätes. Es sollte das jüngste Testergebnis angezeigt werden. Wenn KEINE Testergebnisse gespeichert sind, zeigt das Display 3 Striche an.
2. Drücken Sie die Links-/Rechtspfeiltaste , um alle gespeicherten Daten einzusehen. Die Linkspfeiltaste bringt Sie zeitlich rückwärts, die Rechtspfeiltaste vorwärts. Alle Ergebnisse, einschließlich der Kontrolllösungsergebnisse, markierten Ergebnisse und nicht markierten Ergebnisse, können eingesehen werden.
3. Nach Beendigung der Durchsicht der individuellen Testergebnisse wird auf dem Display End Mem angezeigt.

HINWEIS

Bei der Durchschnittsberechnung werden HI-Werte (>33,3 mmol/L) und LO-Werte (<1,1 mmol/L) nicht berücksichtigt.

EINSEHEN GESPEICHERTER DATEN

4. Drücken Sie zum Einsehen der Durchschnittswerte für 1, 7, 14 und 30 Tage die Modustaste M.
5. Falls weniger als 2 Ergebnisse gespeichert sind, zeigt das Display 000 an, falls keine Ergebnisse gespeichert sind, erscheinen 3 Striche.



6. Drücken Sie nach der Anzeige des 30-Tage-Durchschnitts die Modustaste M um das Messgerät auszuschalten, oder drücken Sie keine Taste und das Messgerät schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch aus.

HINWEIS

Wenn der Speicher des Messgerätes voll ist (400 Ergebnisse), wird bei der Speicherung jedes neuen Ergebnisses das jeweils älteste Testergebnis gelöscht.

DATENMANAGEMENTSOFTWARE

Die im Speicher des Messgerätes GlucoMen® LX gespeicherten Ergebnisse können auch mit Hilfe eines speziellen Kabels heruntergeladen und mit dem Computerprogramm Dialogue® archiviert werden. Diese sind separat erhältlich.

Die Mindestanforderungen für das Programm Dialogue® sind auf dessen Verpackung angezeigt.

Rufen Sie für weitere Informationen über diese Produkte oder für Bestellinformationen den Kunden-Service-Diabetes an: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

Batteriekontrolle

Das Messgerät wird von einer einzelnen Knopfzelle vom Typ CR2450 (3 V) versorgt. Bei der ersten Anzeige des Batteriesymbols in der rechten oberen Ecke des Displays zusammen mit dem Blutstropfen in der linken unteren Ecke kann das Messgerät noch 20 weitere Tests durchführen. Fahren Sie wie gewohnt mit den Messungen fort; das Batteriesymbol bleibt auf dem Display angezeigt.

Nach der Durchführung von 20 Tests ist die Batterieladung unzureichend für weitere Tests, und das Messgerät funktioniert nicht mehr, bis eine neue Batterie eingesetzt wird. Das Batteriesymbol erscheint nur, wenn ein Teststreifen eingeführt wird, und erlischt, wenn der Streifen entfernt wird.

Schwache Batterie

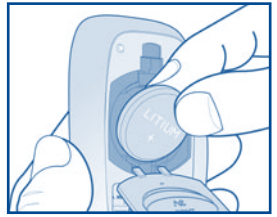
ALLGEMEINE INSTANDHALTUNG

DE

Batteriewechsel

Wechseln Sie die Batterie wie folgt aus:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Messgerätes.
2. Entfernen Sie die Batterie und legen Sie eine neue ein (mit der + Seite zu Ihnen hin zeigend).
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.



HINWEIS

Nachdem die Batterie ausgewechselt wurde, zeigt das Messgerät alle Symbole auf dem Display an.
Danach zeigt das Messgerät die Zeiteinstellung an. Stellen Sie erneut die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum ein.
Falls erforderlich, lesen Sie die Anleitung zur Einstellung auf Seite 16 dieser Bedienungsanleitung.

Reinigung und Pflege

Das Äußere des Messgerätes GlucoMen® LX sollte nur mit Alkoholtüchern/-tupfern gereinigt werden. Vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeit in den Teststreifeneinschub oder in die Tasten (Links-/Rechtspfeiltasten, Modustaste).

VORSICHT

Versuchen Sie **NICHT**, das Messgerät zu öffnen, um Reparaturen vorzunehmen. Dadurch werden Ihre Garantie und alle Ansprüche ungültig! Nur autorisiertes Servicepersonal darf das Messgerät reparieren.

Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics, falls Ihr Messgerät repariert oder ausgetauscht werden muss.

Anzeigen, Bedeutung, Maßnahmen

Dieser Abschnitt erklärt die auf dem Display angezeigten Meldungen, deren Bedeutung und die Maßnahmen, die Sie ergreifen müssen.

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Systemkontrolle. Kontrolliert, dass alle Symbole funktionieren. Erscheint, wenn: • das Messgerät zum Zweck der Einstellung oder Datendurchsicht eingeschaltet wird; • ein Teststreifen in das Messgerät eingeführt wird.	Keine Maßnahmen erforderlich. Wenn nicht alle Symbole angezeigt werden, wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).
	Blutstropfensymbol: Es kann Blut auf den Teststreifen aufgetragen werden.	Tragen Sie eine Blutprobe auf den Teststreifen auf. Siehe Abschnitt „Messung einer Blutprobe“.
	Countdownanzeige: Countdown von 4 Sekunden, während das Messgerät das Blutzuckertestergebnis berechnet.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Ein Blutzuckertestergebnis in mmol/L.	Keine Maßnahmen erforderlich. Das Ergebnis wird automatisch gespeichert.

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Ihr Blutzuckermessergebnis liegt über 33,3 mmol/L. Ihr Blutzucker ist möglicherweise hoch.	Führen Sie sofort eine erneute Blutzuckermessung durch. Falls das Ergebnis immer noch HI ist, sollten Sie die von Ihrem Arzt/medizinischen Berater empfohlenen Maßnahmen ergreifen und/oder sich sofort an Ihren Arzt/medizinischen Berater wenden.
	Ihr Blutzuckermessergebnis liegt unter 1,1 mmol/L. Ihr Blutzucker ist möglicherweise niedrig.	Führen Sie sofort eine erneute Blutzuckermessung durch. Falls das Ergebnis immer noch LO ist, sollten Sie die von Ihrem Arzt/medizinischen Berater empfohlenen Maßnahmen ergreifen und/oder sich sofort an Ihren Arzt/medizinischen Berater wenden.
	Ein im Messgerät mit Datum/Uhrzeit gespeichertes Blutzuckertestergebnis in mmol/L.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Ende des Einstellungsverfahrens oder der Datendurchsicht.	Keine Maßnahmen erforderlich.

ANZEIGEN, BEDEUTUNG UND MASSNAHMEN

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Durchschnittswert der Ergebnisse aller Blutzuckermessungen der letzten 24 Stunden.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Keine Testergebnisse in den vorangegangene 24 Stunden.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Durchschnittswert der Ergebnisse aller Blutzuckermessungen der letzten 7 Tage.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Keine Testergebnisse in den vorangegangene 7 Tagen.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Durchschnittswert der Ergebnisse aller Blutzuckermessungen der letzten 14 Tage.	Keine Maßnahmen erforderlich.

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Keine Testergebnisse in den vorangegangene 14 Tagen.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Durchschnittswert der Ergebnisse aller Blutzuckermessungen der letzten 30 Tage.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Keine Testergebnisse in den vorangegangene 30 Tagen.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	KEINE gespeicherten Testergebnisse.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Die Batterie wird schwach, Sie können aber noch Tests durchführen. Das Batteriesymbol wird bei allen Anzeigen mit angezeigt.	Wir empfehlen Ihnen, die Batterie sofort auszuwechseln. Es können nur noch 20 Tests durchgeführt werden.

ANZEIGEN, BEDEUTUNG UND MASSNAHMEN

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Testergebnis mit Kontrolllösung.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Testergebnis einer markierten Probe.	Keine Maßnahmen erforderlich.
	Softwarefehler.	Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).
	Fehler der Systemhardware.	Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).
	Betriebstemperaturfehler.	Das Messgerät befindet sich außerhalb des für Tests erforderlichen Temperaturbereiches von 5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F). Bringen Sie das Messgerät an einen wärmeren/kühleren Ort und warten Sie einige Minuten.

GlucoMen® LX - 38975 - 09/07

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
	Streifenfehler: benutzter oder beschädigter Streifen.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Streifen.
	Blutprobenfehler.	Fehlerhaftes Auftragen der Blutprobe oder der Kontrolllösung auf den Teststreifen, oder der Teststreifen ist eventuell beschädigt. Überprüfen Sie Ihre Probenentnahmemethode. Das Volumen der Blutprobe ist eventuell inkorrekt oder der Hämatokritwert liegt außerhalb des für Blutzuckermessungen erlaubten Bereiches.
	Keine Testergebnisse in den vorangegangene 30 Tagen.	Keine Maßnahmen erforderlich.
Das Messgerät schaltet sich nach Einführen eines Teststreifens nicht ein.	• Die Batterie ist leer. • Die Batterie ist nicht richtig eingesetzt oder es befindet sich keine Batterie im Messgerät. • Der Teststreifen wurde falsch herum oder nicht vollständig eingeführt.	Ersetzen Sie die Batterie. Kontrollieren Sie, dass die Batterie richtig eingesetzt ist (die + Seite zeigt zu Ihnen hin). Führen Sie den Teststreifen richtig ein (der Name GlucoMen LX und der weiße Bereich zeigen nach oben und nach außen). Wenden Sie sich an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

ANZEIGEN, BEDEUTUNG UND MASSNAHMEN

Anzeige	Bedeutung	Maßnahmen
Das Messgerät beginnt nach dem Auftragen der Blutprobe nicht mit dem Countdown.	• Unzureichende Blutprobe. • Die Probe wurde aufgetragen, nachdem sich das Messgerät automatisch ausgeschaltet hatte. • Das Messgerät funktioniert eventuell nicht richtig. • Der Teststreifen ist eventuell beschädigt.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wenden Sie sich nach 3 Versuchen an A. Menarini Diagnostics: 01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

Technische Angaben

Messparameter	Blutzucker
Glukosemethode	Glukoseoxidase-Biosensor
Glukosetestergebnisse	mmol/l (Plasmawerte)
Probenart	frisches kapillares Vollblut
Glukosetestbereich	1,1 bis 33,3 mmol/L
Dauer des Tests	4 Sekunden
Teststreifenvolumen	0,3 µl
Batteriedauer (nominell)	1000 Tests
Dauer bei schwacher Batterie	etwa 20 Tests
Datenausgabeanschluss	seriell, USB
Betriebsbereiche:	
Temperatur	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
Luftfeuchte	10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Gewicht	75 g
Größe	91,4 x 58,4 x 22,9 mm
Speicherkapazität	400 Tests

Chemische Messung

Glukosetestungenauigkeit	siehe Packungsbeilage des GlucoMen® LX Sensor

ANHANG

Einschränkungen

Die Teststreifen GlucoMen® LX Sensor liefern genaue Ergebnisse, wenn die folgenden Einschränkungen beachtet werden:

- Die Teststreifen sollten nicht verwendet werden, um einen Diabetes zu diagnostizieren oder Neugeborene zu testen.
- Jeder Teststreifen ist nur zur einmaligen Verwendung bestimmt. Verwenden Sie ihn nicht mehrmals. Verwenden Sie für jeden Test einen neuen, sterilen Teststreifen GlucoMen® LX Sensor.
- Ihre Teststreifen sind für Ihre persönliche Anwendung bestimmt. Teilen Sie sie **NICHT** mit anderen Personen.
- Verwenden Sie nur frisches kapillares Vollblut. **VERWENDEN SIE KEIN SERUM ODER PLASMA**.
- Bis zu 3000 Meter (10000 Fuß) über dem Meer hat die Höhe keinen Einfluss auf die Blutzuckerwerte.
- Siehe Bedienungsanleitung für den Betriebstemperaturbereich des Messgerätes.
- Extreme Luftfeuchtigkeitswerte (über 90 % oder unter 10 %) können die Ergebnisse beeinflussen.
- Die Teststreifen GlucoMen® LX Sensor sind gegen Plasma kalibriert.
- Das Antikoagulans Heparin-Natrium kann verwendet werden. Die Anwendung von EDTA mit den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor wird nicht empfohlen.
- Interferenzen aufgrund erhöhter Werte von Paracetamol, Tolazamid, Harnsäure, Bilirubin, Ephedrin und Methyldopa können die Ergebnisse beeinflussen.
- Die Testergebnisse können fälschlich niedrig sein, wenn der Patient stark dehydriert ist.
- Bei schwer kranken Patienten sollte der Blutzucker nicht mit einem Heimmessgerät gemessen werden.

Hinweise zum Betrieb

1. Wenn sich das Messgerät beim Einführen des Teststreifens im Einstellungsmodus befindet, werden alle bis zu diesem Zeitpunkt eingegebenen Werte gespeichert und das Gerät schaltet sich sofort in den Testmodus. Wenn der Testmodus verlassen wird, schaltet sich das Display aus und kehrt nicht in den Einstellungsmodus zurück.
2. Wenn sich das Messgerät beim Einführen des Teststreifens im Datendurchsichtsmodus befindet, schaltet es sich sofort in den Testmodus. Wenn der Testmodus verlassen wird, schaltet sich das Display aus und kehrt nicht in den Datendurchsichtsmodus zurück.
3. Das Symbol zur Anzeige einer schwachen Batterie wird in jedem Modus außer dem Einstellungsmodus angezeigt.
4. Wenn die Batteriespannung unter den Wert fällt, der die Batteriewarnung auslöst, bleibt letztere so lange angezeigt, bis das Messgerät aufgrund der zu schwachen Batterie nicht mehr verwendbar ist.
5. Das Messgerät reagiert auf das Drücken und Halten der folgenden Tasten:

   Links-/Rechtspfeiltasten .
   - Mit den Links-/Rechtspfeiltasten können Sie eine Reihe gespeicherter Testergebnisse vorwärts und rückwärts durchlaufen oder Werte aufwärts oder abwärts ändern.
   - Halten Sie die Links-/Rechtspfeiltaste gedrückt, um die Daten/Werte schneller zu durchlaufen.

   MODUS-Taste .
   - Wenn die MODUS-Taste zum Wechsel in die nächste Funktion kürzer als 1,5 Sekunden gedrückt gehalten wird, wechselt das Messgerät zur nächsten Anzeige, sobald die Taste gedrückt wird.
   - Wenn sich das Messgerät im Ruhemodus (OFF) befindet und die MODUS-Taste kürzer als 1,5 Sekunden gedrückt gehalten wird, schaltet sich das Gerät ein und schaltet sich in den Datendurchsichtsmodus.
   - Wenn sich das Messgerät im Ruhemodus (OFF) befindet und die MODUS-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten wird, schaltet sich das Gerät ein und schaltet sich in den Einstellungsmodus.

ANHANG

   - Wenn das Messgerät eingeschaltet ist (ON) und die MODUS-Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt gehalten wird, schaltet sich das Gerät aus (Ruhemodus).
6. Wenn keine Handlungen durchgeführt werden, schaltet sich das Gerät nach den folgenden Wartezeiten automatisch aus:
   - 1 Minute bei allen Anzeigen.
   - 2 Minuten im Testmodus.
   - 3 Minuten, wenn das Verbindungskabel für die Datenübertragung angeschlossen ist.

GARANTIE

Für Ihr Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX wird ab dem Tag des Kaufs eine 3-jährige Garantie auf Material- und Herstellungsfehler gewährt (mit den unten genannten Ausnahmen). Wenn Ihr Blutzuckermessgerät GlucoMen® LX zu irgendeinem Zeitpunkt während der ersten 3 Jahre nach dem Erwerb aus irgendeinem Grund (mit Ausnahme der unten genannten) nicht funktioniert, wird es unentgeltlich durch ein neues Messgerät oder durch ein im wesentlichen gleichartiges Messgerät ersetzt.

Einschränkungen der Garantie

Diese Garantie unterliegt den folgenden Ausnahmen und Einschränkungen:

1. Die Garantie wird nur dem Erstkäufer gewährt.
2. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die aufgrund von offensichtlichem Missbrauch, Zweckentfremdung, Veränderungen, Nachlässigkeit, unautorisierten Wartungseingriffen oder der Anwendung unter Nichtbeachtung der Anleitungen nicht funktionieren oder beschädigt wurden.
3. Es liegen keine Erkenntnisse über die Leistung des Blutzuckermessgerätes GlucoMen® LX bei Anwendung mit anderen Teststreifen als den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor vor. Wir gewähren daher keinerlei Garantie für die Leistung des Blutzuckermessgerätes GlucoMen® LX, wenn dieses mit anderen Teststreifen als den Teststreifen GlucoMen® LX Sensor angewendet wird.
4. Es besteht keine weitere ausdrückliche Garantie für dieses Produkt. Das oben beschriebene Ersetzen ist die einzige Verpflichtung des Garantiegebers unter dieser Garantie.

Für Garantieservice

Der Erstkäufer muss sich an A. Menarini Diagnostics wenden:
01802 / 666 333 (6 Cent/Gespräch).

GARANTIE

Datenschutz

A. Menarini Diagnostics verpflichtet sich, Ihre persönlichen Daten verantwortungsbewusst und unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zu verwenden. Wir versichern Ihnen, dass wir Ihre persönlichen Daten nicht an Vermarkter oder Dritte weitergeben oder verkaufen. Die von Ihnen freiwillig übermittelten Daten helfen uns, Ihnen in der Zukunft einen besseren Service zu bieten.

38975 - 09/07

DE

Deutschland
A. Menarini Diagnostics Deutschland
Division der Berlin-Chemie AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin
Tel: +49 1802 - 666 333 - Fax: +49 30 - 6707 - 3020

Kunden-Service-Diabetes:
01802 / 666 333 (6 Cent / Gespräch)
E-Mail: glucomen@berlin-chemie.de

A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l.
Via Sette Santi 3
50131 Firenze - Italy

CE
0123

A.MENARINI
diagnostics